



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS  
Miljøvern avdelingen

**STENA RECYCLING AS, AVDELING FROGNER -  
KONTROLLRAPPORT**

Bedriftsnr.                      Anleggsnr.                      Kontrollnr.                      Saksnr.                      Rapportdato:  
0226.0021.01                      2012.115.I.FMOA                      2012/19560                      22/10-2012

**Opplysninger om virksomheten**

Navn	Stena Recycling AS avd Frogner
Organisasjonsnr.	983594506
Bedriftsnr.	983658520
Kommune	Sørum
UTM (32) -koordinater	UTM øst: 619252 UTM nord: 6653479
Besøksadresse	Tretjerndalsveien 70, 2016 Frogner
Postadresse	Postboks 63, 2016 Frogner
Telefonnr.	63 86 86 00 / 48 15 06 56
E-post	heidi.s.berg@stenarecycling.com
NACE-kode	38.320 – Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

**Opplysninger om kontrollen**

Kontrolldato	21.09.2012
Virksomhetens representanter	Heidi Spenning Berg, HMS- og Kvalitetssjef Torbjørn Steensrud, Produktsjef Farlig Avfall/ Riving Arild Kristoffersen, Norsk Gjenvinning Jon Erling Terjesen, Norsk Gjenvinning
Fylkesmannens kontrollør	Ellen Margrethe Svinndal Kjersti Aastorp Hirth
Bakgrunn for kontrollen	Farlige avfallsfraksjoner i byggavfall
Tema for kontrollen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mottakskontroll farlig avfall</li><li>• Sortering farlig byggavfall</li><li>• Håndtering farlig byggavfall</li><li>• Internkontrollrutiner: risikovurderinger og tiltak, beredskap opplæring og kompetanseutvikling, avvikssystem.</li><li>• Tillatelsenr. 2010.174.T: Tillatelse til behandling av avfall på Ausenfjellet, datert 01.10.2010.</li></ul>

## Sammendrag av resultat

Fylkesmannen avdekket 1 avvik under kontrollen.

1. Virksomhetens miljørisikovurdering er mangelfull.

Avviket er nærmere beskrevet på sidene 4-5.

Kontrollrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

For definisjon på avvik og anmerkning, se under.

## Bakgrunn

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø. Som et ledd i dette arbeidet inngår tilsyn av sortering og omlastingsanlegg, og da spesielt knyttet opp til farlig avfall og internkontroll mht ytre miljø.

## Aktuelt regelverk

- Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) §§ 4 og 5.
- Lov om forurensinger og om avfall (forurensningsloven) § 7.
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 11 farlig avfall, med vedlegg.

Se [www.klif.no/regelverk/](http://www.klif.no/regelverk/) eller [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).

## Definisjoner

**Avvik:** Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

**Anmerkning:** Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

## Farlig byggavfall

Byggavfall kan inneholde miljøgifter. Feil håndtering av slikt avfall kan være en kilde til forurensning, og skade helse og miljø. Det er viktig å behandle dette avfallet på en forsvarlig måte. Avfallsforskriften kap. 11 farlig avfall.

Det gjøres stadig nye funn av farlige stoffer i byggavfall, særlig i avfall fra rive- og renoveringsarbeid. Noen eksempler:

- Klorparafiner i fugelim og gummilister i isolerglassvinduer og –ytterdører.
- Krom, kobber og arsen (CCA), evt. tinn (TBT) i impregnerte vinduskarmer.
- Ftalater i vinylbelegg og –lister. Det er også funnet bly, asbest, PCB og klorparafiner i vinyl.
- Rester av ozonskadelige gasser i blåste isolasjonsmaterialer: Plater av ekspandert polystyren (EPS) og ekstrudert polystyren (XPS), og polyuretanskum og –paneler (PUR).
- Bromerte flammehemmere i isolasjonsmaterialer: Cellegummi og XPS.

Innhold av miljøgifter i de ulike materialene kan variere etter produksjonsår. Se informasjonsark fra Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) som viser de vanligste typene farlig avfall fra bygg og anlegg. Informasjonsarket kan lastes ned fra <http://www.klif.no/no/Publikasjoner/Publikasjoner/2011/Juli/Farlig-avfall-fra-bygg-og-anlegg/>

## Resultat fra kontrollen

### Avvik

Det ble funnet 1 avvik som resultat av Fylkesmannens kontroll:

#### **Avvik 1: Virksomhetens miljørisikovurdering er mangelfull.**

**Avvik fra:** Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, 2. ledd punkt 6.

#### **Kommentarer:**

Stena Recycling AS har gjort risikovurderinger med hensyn til arbeid og forhold i virksomheten. Helse og sikkerhet er satt i fokus, men det mangler en del på ytre miljø.

Imidlertid er det gjort gode tiltak for mellomlagring og omlasting av farlig avfall mht oppsamling og barrierer for å hindre uønskede utslipp.

Ved en miljørisikoanalyse skal det kartlegges farer, problemer og hendelser på ytre miljø og forurensning. På denne bakgrunn skal det utarbeides planer og tiltak for å redusere risiko for uønskede hendelser. Identifisering av miljøfarer og forhold skal foregå kontinuerlig gjennom hele bedriftens levetid. Dette innebærer arbeidsoperasjoner både ved normal drift og eventuelle uhell/akutt utslipp.



*Dieseltank med pumpe og mye søl på bakken. Foto: Fylkesmannen i Oslo og Akershus.*

Ved befaring på anlegget ble det observert mye søl utenfor dieseltank som benyttes ved påfylling til eget rullende materiell. Det var hverken barrierer eller oppsamlingsmuligheter ved dieseltanken. Dieseltank og påfyllingsrutiner må inkluderes i miljørisikovurderingen.

***Oppfølging og tilbakemelding:***

En miljørisikovurdering med kartlegging av miljøfarer, vurdering og tiltaksplan oversendes Fylkesmannen innen tilbakemeldingsfristen.

**Annet**

Stena Recycling AS har tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall, men det er Norsk Gjenvinning som står for driften av farlig avfallshåndteringen.

Alt farlig avfall som er deklart på Stena Recycling AS avd Frogner sitt organisasjonsnummer, er avfall som oppstår på anlegget fra sortering, omlasting og demontering.

Utfra tillatelsen skal Stena Recycling AS dokumentere at støykravene overholdes hvert 3.år. Siste støymåling var utført 25.juni 2012 og ble fremvist under kontrollen.